

MP 22 – les données complètes

Modèle	MP 22	MP 22 ^{230 V}
Type de pompe	D6 Power	D6-2
Débit	25 l/ mn	16 l/ mn
Pression de pompage*	40 bar	20 bar
Distance de refoulement*	40 m	15 m
Hauteur de refoulement*	15 m	10 m
Compresseur d'air	Compresseur à piston, 200 l/ mn	Compresseur à piston, 180 l/ mn
Entraînement de la pompe	5,5 kW à 392 tr/ mn, 400 Volt, 50 Hz	4 kW à 366 tr/ mn, 230 Volt, 50 Hz convertisseur de fréquence
Contenance de la trémie	50 l	50 l
Hauteur de chargement	1.084 mm	1.072 mm
Granulométrie max.	4 mm	3 mm
Poids (à vide)	160 kg	165 kg
Dimensions (long. x larg. x h)	1.200 mm x 660 mm x 1.276 mm	1.120 mm x 660 mm x 1.269 mm
Embout de sortie	M 35	M 35
Référence	111 479.009	111 479.025

*Toutes les données sur les distances sont des valeurs empiriques non contractuelles qui dépendent du matériau.

■ Equipement standard MP 22

2 tuyaux mortier avec raccords de 10 m MF 25, flexible à air, lance de projection et compresseur, 1 flexible à air de 10 m, câble d'alimentation électrique avec prise européenne, section 5 x 4 mm, 32 amp., 2 balles de nettoyage, sangle de suspension, trousse d'outillage avec lance à plâtre, télécommande

■ Equipement standard MP 22^{230 V}

1 tuyaux mortier 10 m, 25/ 40 mm, 1 flexible à air 10 m, 1/2" lance de projection DN 25/ 40, vis de gâchage, compresseur standard 180 l/ mn 230 V dispositif d'arrêt

■ Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

est une membre du groupe Putzmeister dont le siège est à Aichtal près de Stuttgart. Depuis 1958, Putzmeister construit et commercialise dans le monde entier des machines à mortier, projeteurs d'enduits fins et de peinture, pompes à béton, machines pour tunnels, pompes industrielles, robots géants pour le nettoyage de systèmes et d'installations complexes, ainsi que des systèmes de nettoyage professionnels à haute pression. Ce groupe industriel solide présente, pour l'utilisateur final et tous les partenaires d'affaire, des garanties de taille dans les domaines de la compétence, de l'investissement durable, du service et ceci sur tous les plans.

MM 3217-6 F



14

■ Votre partenaire Putzmeister

■ Access. optionnels (extrait)

Tuyaux à mortier		Lance de projection/ pistolets à colle	
DN 25, 10 m	207 804.009	Kit de pistolet à colle PM	408 422
DN 25, 15 m	211 966.001	Lance de projection, courte DN 25/ 40	
DN 25, 20 m	207 806.007	avec racc. tournant en alu	402 592
Flexibles à air		Lance de projection, coudée,	
1/2", 10 m	001 682.003	rallongée 760 mm DN 25/ 40	404 479
1/2", 20 m	001 665.004	avec racc. tournant en alu	
Buses en caoutchouc pour enduits fins		Lance de projection, coudée,	
Ø 10 mm	214 752.005	rallongée 1.000 mm, DN 25/ 40	404 361
Ø 12 mm	214 753.004	avec racc. tournant en alu	
Ø 14 mm	214 754.003	Autres accessoires, voir notre catalogue complet.	
Ø 16 mm	214 755.002	Demandez un exemplaire gratuit.	

Sous réserve de toutes modifications techniques - Tous droits réservés - © 2004 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH - Imprimé en Allemagne - (20603 SD)

MP 22 – le petit gâcheur-projeteur



MP 22

La MP 22 est le gâcheur-projeteur le plus simple pour des peintres, entreprises de rénovations, petites entreprises débutant dans le ravalement ou simplement pour un petit chantier.

Toutefois, elle offre tous les avantages d'un gâcheur-projeteur efficace et permet d'appliquez tous les mortiers secs prêts à l'emploi.

Putzmeister

Putzmeister France - Dépt. Machines à mortiers - Brunoy Cedex - B. P. 81 - 91860 Epinay sous Sénart
Tel (01) 69 39 69 39 - Fax (01) 69 47 20 68 - eMail mm@pmw.de - www.putzmeister.de/prmm

Putzmeister

MM 3217-6 F

MP 22 – des possibilités d'application illimitées



La MP 22 est une variante parmi les gâcheurs-projeteurs Putzmeister. Grâce ses faibles dimensions et un équipement simple, c'est une machine pratique. Bref, un vrai gâcheur-projeteur Putzmeister.

■ les types d'application

La MP 22 est un gâcheur-projeteur typique Putzmeister. C'est pourquoi, elle aussi peut être utilisée avec une si grande polyvalence – aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Elle met en œuvre tous les mortiers secs prêts à l'emploi pompables

- Sous-enduit
- Mortiers monocouche
- Mortier de réagréage
- Plâtre à projeter
- et en particulier des mortiers-colle en cas de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

Grâce à ce large spectre, la MP 22 peut être utilisée presque partout.

C'est une machine économique et lorsque vous avez rapidement besoin de capacités supplémentaires. De plus, vous l'utilisez pour des chantiers pour lesquels les autres machines sont trop volumineuses.



La MP 22 peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur.



Vous pouvez utiliser la MP 22 sans problème pour des applications plus exigeantes, comme ici pour des systèmes d'isolation thermique extérieure.



C'est la machine idéale pour des mini-chantiers, comme ici pour le remplissage d' huisseries ou pour la rénovation.

MP 22 – compacte, légère et pleines d'idées pratiques

6



4

■ fonctionnement et utilisation

La conception de la MP 22 est basée sur un principe „simple, efficace et fiable”. Le résultat est une machine qui offre tout ce que l'on attend aujourd'hui d'un projeteur – ni plus, ni moins.

A l'instar de tous les gâcheurs-projeteurs Putzmeister, la MP 22 aussi peut être démontée en plusieurs ensembles maniables et portables.

Les avantages sont évidents. La MP 22 peut être transportée dans presque toutes les voitures. Et sur le chantier, vous ne traînez pas péniblement une machine complète aux étages supérieurs.

Deux personnes transportent aisément les quatre sous-ensembles à chaque endroit d'utilisation. Aucun élément ne pèse plus de 86 kg. En effet, quel avantage apporte une machine démontable si ses éléments sont toujours trop volumineux et trop lourds pour les porter.

A l'étage, la machine peut ensuite être assemblée sans problème par une seule personne – et cela sans outil. L'autre personne peut déjà s'occuper des autres préparatifs de travail. Il suffit de brancher les flexibles pour l'air et l'eau et le travail peut commencer.

La grande trémie est l'élément central de la MP 22. Par rapport à son prédécesseur. Un gain de confort décisif et une nette amélioration des conditions de travail. La grande capacité de la trémie rend le travail avec la MP 22 agréable.

La trémie s'enfiche simplement sur la machine, ce qui économise encore du temps lors du montage et démontage.

Grâce au nouveau design de la trémie, le passage vers la chambre de gâchage a également pu être agrandi de plus de 40 %. Le matériau s'écoule encore mieux dans la „zone mouillée” de la machine, ce qui favorise encore le pompage du mortier sans interruption et empêche l'adhérence des matériaux.

Les éléments de commande disposés clairement sont encore plus simples. Tous les raccordements et éléments de contrôle sont maintenant centralisés à l'arrière de la MP 22. Ainsi, l'opérateur voit l'ensemble des instruments et ne doit pas toujours tourner autour de la machine. Bien que la MP 22 soit peu onéreuse, elle est équipée de nombreux composants éprouvés sur plus grosse MP 25.

Ainsi, nos ingénieurs lui ont offert p.ex. le réducteur de pompe plus puissant de sa grande sœur.

Mais au sujet fiabilité il a y encore bien plus à dire. En effet, sur la MP 22 n'ont été utilisées que des pièces robustes, fiables et durables.

La MP 22 répond à toutes les prescriptions de sécurité actuellement applicables.

7



Le grand avantage de la MP 22 réside dans le fait qu'elle peut être décomposée. Mais aussi assemblée, elle est extrêmement maniable – même sur des terrains accidentés.

8



Le passage dans la chambre de gâchage a été agrandi de 40 %. Ainsi, le matériau sec s'écoule encore mieux.

9



Tous les raccordements et éléments de commande sont disposés à l'arrière – en dehors de la „zone de salissures”.

5

MP 22 – polyvalente quant au choix des matériaux et au type d'application

Mortier sec	Rotor/ Stator	Vis de gâch.	Ø tuyau mortier	Débit	Dist. max. de refoulem.
Enduit machine à base de plâtre	D6	Standard	NW 25	25 l/ mn	30 m
Enduit machine à base de plâtre léger	D6	Standard	NW 25	25 l/ mn	30 m
Enduit machine à base de plâtre/chaux	D6	Standard	NW 25	25 l/ mn	30 m
Enduit de base	D6	Standard	NW 25	25 l/ mn	30 m
Enduit de base, léger	D6	Standard	NW 25	25 l/ mn	30 m
Mortier colle d'armature	D4½	Standard	NW 25	12 l/ mn	50 m
Mortier isolant	D8-2	Mor. isolant	NW 35	40 l/ mn	40 m
Enduit projeté	D4¼	Standard	NW 25	6 l/ mn	30 m
Mortier taloché	D4¼	Standard	NW 25	6 l/ mn	30 m
Mortier gratté	D6	Standard	NW 25	25 l/ mn	20 m
Mortier de scellement	D4½	Standard	NW 25	12 l/ mn	20 m
Mortier ignifuge	D4½	Standard	NW 25	12 l/ mn	20 m

10

Éléments de vis (rotor et stator) + vis de gâchage



6

■ les maintenance et le service

Les travaux d'entretien nécessaires sur la MP 22 sont aussi faciles et simples que son fonctionnement.

Le nombre restreint des pièces d'usure telles que la jaquette, la vis de transport ou la vis de gâchage se changent facilement.

Si toutefois il y avait un problème, adressez-vous simplement au représentant Putzmeister à deux pas de chez vous. Il vous aidera rapidement..

■ les accessoires et variations

MP 22 (version réagrégé et enduits)

Gâcheur/ pompe entraîné par moteur électrique de 5,5 kW, 400 V/ 50 Hz, pompe à vis D6, débit 25 l/ mn à une pression de pompage max. de 30 bar, granulométrie max. 4 mm, capacité de trémie 50 l, chambre de gâchage conique, raccord tuyauterie F35/ M25 mm, prédisposition pour télécommande. Nous recommandons un câble d'alimentation électrique avec prise européenne, section 5 x 2,5 mm², 16 amp.

MP 22^{230 V} (version enduit et version colle)

Gâcheur/ pompe entraîné par moteur électrique de 4 kW, 230 V/ 50 Hz, pompe à vis D6-2, débit 16 l/ mn à une pression de pompage max. de 20 bar, granulométrie max. 3 mm, capacité de trémie 50 l, chambre de gâchage conique, raccord tuyauterie F35/ M25 mm. Nous recommandons un câble d'alimentation électrique avec prise européenne, section CEE 3 x 2,5 mm², 16 amp.

Éléments de pompe

■ D4 1/4, 6 l/ mn	
Stator	214 573.006
Rotor	214 572.007
■ D4 1/2, 12 l/ mn	
Stator	214 403.008
Rotor	214 402.009
■ D6 Twin, 25 l/ mn	
Stator	406 978
Rotor	443 740

■ D6 Power, rot, 25 l/ mn

Stator 206 345.006
Rotor 443 740

■ D8-2, schwarz, 40 l/ mn

Stator 436 746
Rotor 436 743

■ D6-3, orange, 25 l/ mn

Stator 473 639
Rotor 473 638

■ D6-3, bleu, 25 l/ mn

Stator 492 020
Rotor 473 638

■ D6-3 Action, orange, 25 l/ mn

Stator 482 672
Rotor 473 638

Accessoires pour mortier-colle et travaux de remplissage

■ Buse d'application DN 25/ Geka largeur 160 071 566.007

■ Pistolet à colle DN 25 avec clapet d'arrêt et adaptateur électr. pour la pompe 408 422

■ Câble de télécommande, 20 m avec interrupteurs à bascule 269 446.007

■ Câble de télécommande rallonge de 10 m 211 506.005

Autres accessoires

■ Buse d'arrivée d'eau réduit l'arrivée d'eau de R1" à 4,5 mm Ø 400 728

■ Débitmètre 40-400 l/ h pour des débits de gâchage et de pompage de 5 l/ mn 407 200

■ Vis de gâchage standard pour la majorité des applications 212 627.006

■ Vis de gâchage pour des mortiers calorifuges 212 328.004



Le nettoyeur de la chambre de gâchage est rangé de manière peu encombrante et toujours à portée de main.

11

12



La MP 22 est utilisée partout où l'on travaille avec des produits en sacs.

13



Bien entendu, la MP 22 est également livrable dans la version MP 22^{230 V}.

7